CUERPO DE AYUDANTES TÉCNICOS

OPCIÓN: T. S. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y OPCIÓN: T. S. DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS / T. S. DISEÑO FABRICACIÓN MECÁNICA

1ª PRUEBA/1ª y 2ª PARTE

MODELO A

Durango, 28-01-2012

Las preguntas de la 1 hasta la 55 corresponden a la primera parte de la primera prueba

1 DE ACUERDO CON LA CONSTITUCIÓN DE 1978

1a) La soberanía nacional reside en las Cortes.
1b) La soberanía nacional reside en la monarquía parlamentaria.
1c) La soberanía nacional reside en el pueblo español.
1d) La soberanía nacional reside en las nacionalidades que componen el Estado.

2 ORGANIZACIÓN TERRITORIAL DEL ESTADO: SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA…

2a) Los municipios menores de cinco mil habitantes carecen de personalidad jurídica propia.
2b) Los ayuntamientos tienen capacidad para aprobar reglamentos en algunas materias.
2c) El estado carece hoy por hoy de competencia exclusiva para regular las bases del régimen jurídico de las Administraciones públicas.
2d) Las Comunidades Autónomas carecen de competencia para aprobar la legislación de desarrollo de la legislación básica.

3 ¿QUÉ COMUNIDAD AUTÓNOMA *NO* ACCEDIÓ A LA AUTONOMÍA POR LA VÍA DEL ARTÍCULO 151 DE LA CONSTITUCIÓN?

3a) Cataluña.
3b) País Vasco.
3c) Navarra.
3d) Andalucía.

4 SEÑALE LA RESPUESTA INCORRECTA:

4a) El Estatuto de Autonomía del País Vasco es conocido como Estatuto de Gernika.
4b) El lehendakari es elegido directamente por el electorado en elecciones cada cuatro años.
4c) Las leyes del Parlamento vasco son promulgadas por el Lehendakari.
4d) El estatuto de los funcionarios del País Vasco es competencia exclusiva de la Comunidad Autónoma del País Vasco pero respetando la competencia del Estado en materia de bases del régimen estatutario del funcionariado.

5 ES COMPETENCIA EXCLUSIVA DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO…

5a) La competencia sobre medio ambiente.
5b) Las demarcaciones territoriales municipales, respetando las competencias de los Territorios Históricos.
5c) La legislación laboral.
5d) La ordenación del sector pesquero.

6 LA LEY PARA LA IGUALDAD DE MUJERES Y HOMBRES EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO…

6a) Data de 2004.
6b) Data de 2006.
6c) Data de 2003.
6d) Ninguna de las anteriores es correcta.

7 LAS DIRECTRICES PARA LA REALIZACIÓN DE LA EVALUACIÓN PREVIA DE IMPACTO EN FUNCIÓN DEL GÉNERO Y LA INCORPORACIÓN DE MEDIDAS PARA ELIMINAR DESIGUALDADES Y PROMOVER LA IGUALDAD DE MUJERES Y HOMBRES…

7a) Fueron aprobadas por Emakunde.
7b) Fueron aprobadas mediante Acuerdo del Consejo de Gobierno.
7c) Fueron aprobadas por el Parlamento de Vitoria-Gazteiz.
7d) Están pendientes de ser aprobadas.

8 CONFORME A LA LEGISLACIÓN VIGENTE EN MATERIA DE ACCESO ELECTRÓNICO…

8a) La administración no ha de conservar en soporte electrónico los documentos electrónicos si no quiere.
8b) La administración elige siempre la aplicación que quiera para relacionarse con la ciudadanía, con independencia de su precio.
8c) La sede electrónica es el lugar donde están situados los servidores de la administración pública de que se trate.
8d) Existirá personal de la Administración capacitado y preparado para ayudar al ciudadano a tramitar electrónicamente.

9 ¿QUÉ NORMAS DEL ORDENAMIENTO GOZAN DE DIRECTA LEGITIMIDAD DEMOCRÁTICA POR SER RESULTADO DE LA ACTIVIDAD NORMATIVA DE LA REPRESENTACIÓN DEL PUEBLO?

9a) Todas las normas, ya que vivimos en un Estado democrático donde las instituciones son elegidas democráticamente.
9b) Sólo las leyes.
9c) Sólo la Constitución.
9d) Sólo las leyes y la Constitución española.

10 LOS DECRETOS-LEY…

10a) Son aprobados por el Gobierno por mayoría absoluta.
10b) Son aprobados por el Gobierno tras autorización expresa o tácita del Parlamento.
10c) No pueden regular materias que afecten a los derechos fundamentales que se regulan en el Título I de la Constitución.
10d) Entran en vigor a los treinta días de su promulgación.

11 LA AVOCACIÓN…

11a) Es una técnica que en virtud del principio de jerarquía permite a un órgano administrativo que siga funcionando pese a vacante, ausencia o enfermedad de su titular.
11b) Es una técnica que en virtud del principio de competencia permite a un órgano administrativo superior el ejercicio para un caso concreto de una competencia atribuida a algún órgano inferior.
11c) Es una técnica que en virtud del principio de jerarquía permite a un órgano superior el ejercicio para un caso concreto de una competencia previamente delegada a otro órgano.
11d) Es una técnica de cooperación interorgánica e incluso interadministrativa.

12 CONFORME A LA LEGISLACIÓN VIGENTE, LA CUESTIÓN DE LA RECUSACIÓN HA DE RESOLVERSE RÁPIDAMENTE…

12a) Y la persona recusada dispone de una semana para manifestarse.
12b) Y la persona recusada dispone de un día para manifestarse.
12c) Y la persona recusada dispone de cinco días naturales para manifestarse.
12d) Y la persona recusada debe manifestarse inmediatamente.

13 LA REGULACIÓN DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SE CONTIENE…

13a) En la Ley de la jurisdicción contencioso administrativa.
13b) En la Ley de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos.
13c) En la Constitución.
13d) En la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y Procedimiento Administrativo Común.

14 CONFORME A LA LEGISLACIÓN VIGENTE…

14a) El acceso directo de las personas a los archivos es excepcional.
14b) El derecho de acceso a la información es de titularidad restringida.
14c) El derecho de acceso a los documentos públicos es excepcional.
14d) Todas las anteriores opciones son incorrectas.

15 UN ACTO PLÚRIMO…

15a) Es aquel que decide indirectamente el fondo del asunto.
15b) Es aquel que es impugnable.
15c) Es general, por lo tanto, va dirigido a una cantidad indeterminada de personas.
15d) Es aquel que produce indefensión.

16 SI LA VICECONSEJERA DICTARA UN ACTO PARA EL QUE ES COMPETENTE LA CONSEJERA…

16a) El acto es anulable y susceptible de convalidación.
16b) El acto es anulable, si bien no es convalidable.
16c) El acto es siempre nulo de pleno derecho.
16d) El acto se considera inexistente.

17 ENTRE LOS CONTENIDOS IMPRESCINDIBLES QUE DEBEN INCLUIRSE EN EL ESCRITO DE SOLICITUD POR EL QUE SE DARÍA INICIO A UN PROCEDIMIENTO, *NO* ES NECESARIO QUE CONSTE…

17a) La unidad administrativa a la que vaya dirigida.
17b) La hora en que se presenta la mencionada solicitud.
17c) La firma de quien hace la solicitud.
17d) Los hechos en que se sustenta la solicitud.

18 SEÑALE LA RESPUESTA <u>INCORRECTA</u>:

18a) La administración puede, en todo momento, ampliar los plazos para presentar solicitudes y recursos.
18b) La administración puede reducir los plazos establecidos por la norma pero nunca los relativos a la presentación de recursos.
18c) La administración puede reducir los plazos establecidos por la norma pero nunca los relativos a la presentación de solicitudes.
18d) Si la administración incumple los plazos se le pueden exijir responsabilidades.

19 LA RESOLUCIÓN DEL EXPEDIENTE QUE DECLARE LA LESIVIDAD DEBE PRODUCIRSE…

19a) Antes de seis meses desde la fecha en que se dictó el acto administrativo.
19b) Antes de seis años desde la fecha en que se dictó el acto administrativo.
19c) Antes de cuatro años desde la fecha en que se dictó el acto administrativo.
19d) Antes de cuatro meses desde la iniciación del procedimiento.

20 LA ADMINISTRACIÓN…

20a) No puede revisar de oficio los actos anulables.
20b) No puede revisar de oficio los actos nulos.
20c) No puede revisar ningún acto.
20d) Puede revisar de oficio todos los actos sean del tipo que sean.

21 LA RESPONSABILIDAD JURÍDICA DE LA ADMINISTRACIÓN…

21a) Es exclusivamente disciplinaria.
21b) Es exclusivamente penal.
21c) Es exclusivamente patrimonial.
21d) Es tanto disciplinaria, como penal como patrimonial.

22 LA ACCIÓN QUE EJERCERÍA LA ADMINISTRACIÓN FRENTE A UNA AUTORIDAD PARA RECUPERAR PARTE DE LO SATISFECHO COMO INDEMNIZACIÓN POR UN DAÑO CAUSADO CULPOSAMENTE…

22a) Se le denomina acción de indemnización.
22b) Se le denomina acción de recuperación.
22c) Se le denomina acción de compensación.
22d) Se le denomina acción de regreso.

23 EN EL ÁMBITO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO EN MATERIA DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

23a) No existe ley de protección de datos.
23b) Sólo existe la ley nacional.
23c) Se dictó sólo una ley para la creación de una Agencia de Protección de Datos vasca.
23d) Todas las anteriores respuestas son incorrectas.

24 CONFORME A LA LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE DATOS…

24a) Los datos relativos a la vida sexual son datos susceptibles de tratamiento sólo si se cuenta con el consentimiento expreso escrito de su titular.
24b) Los datos relativos a la salud son datos susceptibles de tratamiento sólo si se cuenta con el consentimiento expreso escrito de su titular.
24c) Los datos relativos al origen racial de una persona son susceptibles de tratamiento si se cuenta con el consentimiento expreso aunque no escrito de su titular.
24d) Los datos relativos a la religión de una persona son susceptibles de tratamiento si se cuenta con el consentimiento expreso aunque no escrito de su titular.

25 EL ESTATUTO BÁSICO DEL EMPLEADO PÚBLICO…

25a) Está regulado en ley estatal.
25b) Está regulado en la Ley de la Función Pública Vasca.
25c) Está regulado por Decreto del Gobierno Vasco.
25d) Está regulado por el Estatuto de los Trabajadores.

26 LAS INFRACCIONES MUY GRAVES COMETIDAS POR LOS FUNCIONARIOS AL SERVICIO DE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL AUTONÓMICA…

26a) Prescribirán a los dos años.
26b) Prescribirán a los cinco años.
26c) Prescribirán al año.
26d) Prescribirán a los tres años.

27 CONFORME A LA LEY DE FUNCIÓN PÚBLICA VASCA, UNA PERSONA TITULAR DE UN PUESTO DE TRABAJO PUEDE QUEDAR EXENTA DEL CUMPLIMIENTO DEL PERFIL LINGÜÍSTICO…

27a) Si tiene más de cuarenta y cinco años al comienzo de cada período de planificación, de manera automática.
27b) Si su nivel de estudios es inferior al de EGB .
27c) Si no ha estudiado en la Comunidad Autónoma de Euskadi.
27d) En ningún caso.

28 EN EL MARCO DE LA ADMINISTRACIÓN MODERNA ES BÁSICO IDENTIFICAR Y SEGMENTAR CORRECTAMENTE A LA «CLIENTELA» UTILIZANDO PARA ELLO

28a) Herramientas tales como el CRM (Programa para la gestión de las relaciones con la clientela).
28b) Herramientas tales como el CRM (Programa para la interacción con la ciudadanía de manera eficaz y rápida).
28c) Herramientas tales como el GRC (Programa para la gestión de las relaciones con la clientela).
28d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

29 EXISTEN VARIOS TIPOS DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA EN FUNCIÓN DE LA MATERIA SOBRE LA QUE VERSA …

29a) La importante y la contingente.
29b) La relativa a la Administración y la particular.
29c) La relativa a la Administración y la relativa a la Ciudadanía.
29d) No hay varios tipos, sino informaciones variadas.

30 EN EL MARCO DE LA ADAPTACIÓN DE LA TERMINOLOGÍA ADMINISTRATIVA AL LENGUAJE NO SEXISTA, SEGÚN LAS PERSONAS DESTINATARIAS PODEMOS DISTINGUIR…

30a) Entre documentos cerrados y documentos abiertos.
30b) Entre documentos públicos y documentos privados.
30c) Entre documentos generales y documentos concretos.
30d) No se distinguen documentos.

31 ENTRE LOS DOCUMENTOS GENERADOS POR LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS PARA COMUNICARSE CON LA CIUDADANÍA NO ENCONTRAMOS…

31a) Los acuerdos.
31b) Las notificaciones.
31c) Las cartas.
31d) Los certificados.

32 TIPOS DE DOCUMENTOS: SI EL OBJETIVO DEL DOCUMENTO ES OPINAR…

32a) El tipo de documento a utilizar será una Orden.
32b) El tipo de documento a utilizar será una Carta.
32c) El tipo de documento a utilizar será un Decreto.
32d) Ninguno de los anteriores documentos tiene como objetivo primordial el de opinar.

33 TIPOS DE DOCUMENTOS: SI EL OBJETIVO DEL DOCUMENTO ES INFORMAR…

33a) El tipo de documento a utilizar será un Folleto.
33b) El tipo de documento a utilizar será una Solicitud.
33c) El tipo de documento a utilizar será un Acta.
33d) Ninguno de los anteriores documentos tiene por regla general como objetivo primordial el de informar.

34 LA FINALIDAD PRIMORDIAL DE LA LEY 31/1995 DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES…

34a) Es la prevención de los riesgos laborales.
34b) Es la protección de la salud de los trabajadores y trabajadoras.
34c) Es la evaluación de los posibles riesgos laborales y de salud de los trabajadores y trabajadoras.
34d) Es la protección de la seguridad y salud de los trabajadores frente a los riesgos derivados de su actividad laboral.

35 EL PLAN DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES DE TODA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA…

35a) Debe de recoger forzosamente las personas nominalmente afectadas.
35b) Debe de recoger forzosamente las cantidades asignadas a la prevención.
35c) Debe de recoger forzosamente los recursos necesarios para realizar la prevención de riesgos en el centro de trabajo.
35d) Puede recoger lo que estime oportuno.

36 SI ALGUIEN SE DESMAYA Y PRESENTA CONVULSIONES VIOLENTAS Y MOVIMIENTOS BRUSCOS…

36a) No hay que meterle los dedos en la boca.
36b) Hay que darle bebidas.
36c) Hay que sujetarle si tiene movimientos convulsivos.
36d) Hay que aplicarle respiración artificial.

37 SI ALGUIEN SE TROPIEZA Y SUFRE UNA TORCEDURA…

37a) Aplicaremos réflex o sustancia equivalente.
37b) Aplicaremos paños calientes.
37c) Haremos masajes.
37d) Colocaremos hielo en la zona afectada.

38 SI ALGUIEN SUFRE UNA QUEMADURA…

38a) Enfriaremos la zona quemada con agua en abundancia.
38b) Quitaremos la ropa quemada a la piel.
38c) Daremos de beber al afectado.
38d) Aplicaríamos pomadas sobre la quemadura.

39 CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA: EL ESTADO DE SITIO…

39a) Se establece como reacción frente a grandes catástrofes naturales.
39b) Se establece como reacción frente a grandes accidentes.
39c) Se establece como reacción frente a graves alteraciones del orden público.
39d) Se establece como reacción frente a agresiones dirigidas directamente contra la existencia misma del Estado.

40 ORGANIZACIÓN TERRITORIAL DEL ESTADO: LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CARÁCTER SUPRACOMARCAL

40a) Es competencia de la Comunidad Autónoma.
40b) Es competencia de los ayuntamientos.
40c) Es competencia del Estado Central.
40d) Es competencia de la provincia.

41 DENTRO DEL ESTATUTO DE AUTONOMÍA DEL PAÍS VASCO EL TÍTULO DONDE SE REGULA EL CONCIERTO ECONÓMICO…

41a) Es el Título III.
41b) Es el Título IV.
41c) Es el Título V.
41d) Es el Título Preliminar.

42 LA COMPETENCIA DE SALVAMENTO MARÍTIMO…

42a) No la tiene en ningún caso la Comunidad Autónoma del País Vasco.
42b) Es exclusiva de los Territorios Históricos.
42c) Es una competencia de ejecución a favor de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
42d) Es exclusiva de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

43 LAS MEDIDAS ESPECÍFICAS DESTINADAS A ELIMINAR LAS DESIGUALDADES DE HECHO POR RAZÓN DE SEXO EXISTENTES EN LOS DIFERENTES ÁMBITOS DE LA VIDA…

43a) Se denominan.en la Ley de Igualdad, discrimación inversa.
43b) Se denominan en la Ley de Igualdad, medidas de acción positiva.
43c) Se denominan en la Ley de Igualdad, medidas de discriminación femenina.
43d) No reciben ninguna denominación particular en la Ley de Igualdad.

44 ¿CUÁL DE ESTOS PRINCIPIOS *NO* APARECE RECOGIDO COMO PRINCIPIO GENERAL APLICABLE A LA ADMINISTRACIÓN EN LA LEY DE ACCESO ELECTRÓNICO DE LOS CIUDADANOS A LOS SERVICIOS PÚBLICOS

44a) El principio de integridad de garantías de la ciudadanía.
44b) El principio de igualdad.
44c) El principio de regulación.
44d) El principio de accesibilidad de la información.

45 ¿CUÁL DE ESTAS NORMAS NO TIENE RANGO DE LEY?

45a) El Decreto-legislativo.
45b) La Constitución.
45c) La Ley orgánica.
45d) El Decreto-ley.

46 ORGANIZACIÓN ADMINISTRATIVA, CONFLICTOS INTERORGÁNICOS: POR LO GENERAL…

46a) Los conflictos de atribuciones los resuelve siempre la Consejería correspondiente.
46b) Los conflictos de atribuciones se resuelven entre los órganos implicados.
46c) Los conflictos de atribuciones se resuelven siempre en la jurisdicción contencioso-administrativa.
46d) Los conflictos de atribuciones los resuelve siempre el superior jerárquico común.

47 SEÑALE LA PROPOSICION *INCORRECTA*

47a) Las entidades de Derecho Público no están sometidas en nada a la Ley de Procedimiento Administrativo.
47b) Las obligaciones surgen como consecuencia de relaciones jurídicas concretas.
47c) La celebración de contratos por las Administraciones Públicas no está regulada en la Ley de Procedimiento Administrativo.
47d) En aquellas situaciones en que el ciudadano o ciudadana sea titular de un derecho puede exigirle a la Administración la prestación de un servicio público.

48 LA TASA MÁXIMA PERMITIDA DE ALCOHOL EN AIRE ESPIRADO DE CONDUCTORES DE VEHÍCULOS DESTINADOS A TRANSPORTE DE MERCANCÍA

48a) Es de 25 mg/l
48b) Es de 5 mg/l
48c) Es de 10 mg/l
48d) Es de 15 mg/l

49 QUEDAN EXCLUIDOS DE LA CONDICIÓN DE USUARIOS DE UNA PVD…

49a) Quienes realicen un trabajo efectivo con el equipo durante menos de 2 horas diarias
49b) Quienes realicen un trabajo efectivo con el equipo durante menos de 3 horas diarias
49c) Quienes realicen un trabajo efectivo con el equipo durante menos de 4 horas diarias
49d) Quienes realicen un trabajo efectivo con el equipo durante menos de 6 horas diarias

50 PARA LAS TAREAS HABITUALES, LA PANTALLA DEL ORDENADOR SE MANTENDRÁ

50a) A una distancia no inferior de un metro
50b) A una distancia no inferior de 600 milímetros
50c) A una distancia no inferior de 450 milímetros
50d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta

PREGUNTAS DE RESERVA

51 LOS REGISTROS ADMINISTRATIVOS SE DIVIDEN EN DOS TIPOS:

51a) Los generales y los particulares.
51b) Los generales y los auxiliares.
51c) Los públicos y los privados.
51d) Los grandes y los pequeños.

52 ACTO ADMINISTRATIVO: LA REPARACIÓN DE UN BANCO DE UN PARQUE POR EL AYUNTAMIENTO DE CUALQUIER MUNICIPIO DE LA CAPV…

52a) Es un acto administrativo de deseo.
52b) Es un acto administrativo de voluntad.
52c) Es un acto administrativo material.
52d) No es propiamente un acto administrativo.

53 LA EXPEDICIÓN DE UN CERTIFICADO…

53a) Es un acto administrativo de deseo.
53b) Es un acto administrativo de conocimiento.
53c) Es una mera actuación material.
53d) Es un acto de voluntad.

54 CUANDO UN ESCRITO PRESENTADO POR UN CIUDADANO NO REUNIESE ALGÚN REQUISITO MATERIAL SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO

54a) La administración puede, si lo estima oportuno, requerir a ese ciudadano para que si quiere subsane tal defecto en un plazo de cinco días
54b) La administración no puede requerir a ese ciudadano para que subsane tal defecto; lo tendrá que solicitar el propio ciudadano.
54c) La administración debe requerir al ciudadano para que subsane el defecto en un plazo de diez días.
54d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

55 UN ERROR MATERIAL

55a) No puede ser rectificado de oficio.
55b) No puede ser rectificado ni de oficio ni a instancia de personas interesadas.
55c) Podría ser rectificado de oficio o a instancia de personas interesadas.
55d) Los errores materiales no existen conforme a la legislación vigente.

FIN DE LA PRIMERA PARTE DE LA PRIMERA PRUEBA

Las preguntas de la 101 hasta la 185 corresponden a la segunda parte de la primera prueba

101 EN INSTALACIONES DE SUMINISTRO DE AGUA SEGÚN LA NORMATIVA EN VIGOR ¿CÓMO SE DEBE DISTRIBUIR EL AGUA PARA LLEGAR A LOS APARATOS SANITARIOS?

101a) Por conductos situados a nivel de la toma de los aparatos.
101b) Por conductos situados a nivel inferior a los aparatos.
101c) Por conductos situados a nivel superior a los aparatos
101d) Cualquiera de las anteriores disposiciones es correcta

102 EN LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE UN EDIFICIO DE VIVIENDAS, LA CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN SE COLOCARÁ EN…

102a) El exterior del edificio.
102b) El cuarto de contadores.
102c) En el exterior inmediato a cada vivienda.
102d) En el interior de la vivienda

103 EN UNA INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA A UN BLOQUE DE VIVIENDAS, SE DISPONDRÁN SISTEMAS ANTIRRETORNO PARA EVITAR LA INVERSIÓN DEL SENTIDO DEL FLUJO. ¿CUÁLES DE SIGUIENTES SON TRES DE LOS QUE, AL MENOS, HAN DE SER COLOCADOS?

103a) Después de los contadores, en la base de las ascendentes y después de los aparatos de refrigeración o climatización
103b) En la base de las ascendentes, antes del equipo de tratamiento de agua y en los tubos de alimentación de aparatos destinados a usos domésticos.
103c) En la base de las ascendentes, antes del equipo de tratamiento de agua y antes de los contadores
103d) Después de los contadores, en la base de las ascendentes y antes de los aparatos de refrigeración o climatización

104 EL DIÁMETRO MÍNIMO EN UNA DERIVACIÓN A CUARTOS HÚMEDOS Y RAMALES DE ENLACE EN UNA INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA CON TUBERÍA DE COBRE O PLÁSTICO ES DE…

104a) 12mm
104b) 16mm
104c) ¾”
104d) ¼”

105 EN LOS PLANOS DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO DE UN PROYECTO DEBE INDICARSE

105a) La sección equivalente de los aceros y la resistencia característica de los hormigones
105b) El límite elástico de los aceros y la resistencia característica de los hormigones
105c) El recubrimiento neto nominal de los aceros para ambientes agresivos
105d) La tipificación de los aceros y de los hormigones que se vayan a utilizar en obra

106 ENTRE LOS SIGUIENTES ¿CUÁL ES EL CRITERIO GENERALIZADO DE MEDICIÓN DE UN TENDIDO DE YESO EN PAREDES?

106a) m^2 de superficie ejecutada con desarrollo de mochetas, descontando huecos
106b) m^2 de superficie ejecutada con desarrollo de mochetas con un coeficiente de mayoración de 1,25 y descontando huecos
106c) m^2 de superficie ejecutada con desarrollo de mochetas, descontando huecos, para espesores iguales o inferiores a 3mm y m^3 de volumen amasado para espesores superiores
106d) m^2 de superficie ejecutada con desarrollo de mochetas con un coeficiente de mayoración de 1,25 y descontando huecos, para espesores iguales o inferiores a 3mm y m^3 de volumen amasado para espesores superiores

107 ENTRE LOS SIGUIENTES ¿CUÁL ES EL CRITERIO GENERALIZADO DE MEDICIÓN DE BARANDILLAS?

107a) Ud. de módulo para cada dimensión longitudinal considerada
107b) m de longitud total vista de tramos rectos realmente ejecutada con la adición de la longitud equivalente del número de curvas a razón de 1,5m/curva
107c) m de longitud total vista realmente ejecutada en barandillas de entrepaño de barrotes y m2 en barandillas de entrepaño de panel
107d) m de longitud total vista realmente ejecutada

108 ENTRE LOS SIGUIENTES ¿CUÁL ES EL CRITERIO GENERALIZADO DE MEDICIÓN DE UN TECHO CONTINUO DE PLANCHA DE ESCAYOLA CON FIJACIÓN METÁLICA?

108a) m^2 de superficie ejecutada
108b) m^2 de superficie ejecutada descontando huecos
108c) m^2 de superficie ejecutada sin descontar huecos menores de 0,25m^2
108d) m^2 de superficie ejecutada sin descontar huecos menores de 0,50m^2

109 EN UN EDIFICIO DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA ¿CUÁL ES EL DESNIVEL MÁXIMO QUE SE PUEDE SALVAR CON UNA RAMPA DE 10 METROS DE LONGITUD EN PLANTA?

109a) 80cm
109b) 85cm
109c) 90cm
109d) La longitud de la rampa es superior a la permitida sin meseta

110 EN EL DOCUMENTO BÁSICO DE SEGURIDAD DE UTILIZACIÓN Y ACCESIBILIDAD, RESPECTO A LAS BARRERAS DE PROTECCIÓN EN EDIFICIOS DE USO RESIDENCIAL VIVIENDA, SE INDICA QUE NO DEBEN EXISTIR ABERTURAS QUE PUEDAN SER ATRAVESADAS POR UNA ESFERA DE …

110a) 8cm
110b) 10cm
110c) 12cm
110d) 12,5cm

111 SEGÚN EL CTE, CON EL FIN DE LIMITAR EL RIESGO DE CAÍDA, EXISTIRÁN BARRERAS DE PROTECCIÓN EN LOS DESNIVELES, HUECOS Y ABERTURAS (TANTO HORIZONTALES COMO VERTICALES) BALCONES, VENTANAS, ETC. CON UNA DIFERENCIA DE COTA MAYOR DE …

111a) 85cm
111b) 65cm
111c) 55cm
111d) 45cm

112 SEGÚN EL CTE, EN USO *PÚBLICA CONCURRENCIA,* LAS BARRERAS DE PROTECCIÓN, INCLUIDAS LAS DE LAS ESCALERAS Y RAMPAS, ESTARÁN DISEÑADAS DE FORMA QUE NO PUEDAN SER FÁCILMENTE ESCALADAS POR LOS NIÑOS, PARA LO CUAL:

112a) Las dimensiones de las aberturas triangulares que forman la huella y la contrahuella de los peldaños con la barandilla serán inferiores a 30 cm
112b) En la altura comprendida entre 30cm y 50cm sobre el nivel del suelo o sobre la línea de inclinación de una escalera no existirán puntos de apoyo
112c) No existirán barras horizontales o formando ángulo inferior a 30º con la línea de inclinación incluidos salientes sensiblemente horizontales con más de 5cm de saliente.
112d) No tendrán aberturas que puedan ser atravesadas por una esfera de 15cm de diámetro

113 EL CTE, EN EL APARTADO DE SEGURIDAD FRENTE AL RIESGO DE CAÍDAS, INDICA QUE SE CONSIDERARÁN RAMPAS LOS ITINERARIOS CUYA PENDIENTE EXCEDA DEL …

113a) 14%
113b) 12%
113c) 6%
113d) 4%

114 ELIJE LA OPCIÓN CORRECTA EN RELACIÓN CON LA TRANSMITANCIA TÉRMICA DE LOS CERRAMIENTOS Y PARTICIONES INTERIORES DE LA ENVOLVENTE TÉRMICA DE UN EDIFICIO

114a) Es una característica intrínseca de los materiales con los que está construido
114b) Es una función del gradiente de temperatura entre ambas caras y el espesor del cerramiento
114c) Debe ser inferior a un valor determinado en función de la zona climática en la que se ubica el edificio
114d) Para su determinación se consideran las zonas climáticas y la carga interna en sus espacios

115 EN LOS EDIFICIOS DE VIVIENDAS, LAS PARTICIONES INTERIORES QUE LIMITAN LAS UNIDADES DE USO CON SISTEMA DE CALEFACCIÓN PREVISTO EN EL PROYECTO, CON LAS ZONAS COMUNES DEL EDIFICIO NO CALEFACTADOS, TENDRÁN CADA UNA DE ELLAS UNA TRANSMITANCIA NO SUPERIOR A …

115a) 0,74 W/m^2K
115b) 0,95 W/m^2K
115c) 1,07 W/m^2K
115d) 1,20 W/m^2K

116 EL AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO ENTRE EL RECINTO EMISOR Y EL RECEPTOR SE MIDE EN…

116a) HR
116b) dB
116c) dB-HR
116d) Ninguna opción es correcta

117 LA ABSORCIÓN ACÚSTICA PARA UNA BANDA DE FRECUENCIA F, DE UNA DETERMINADA ÁREA DE TECHO MODULAR ,SE MIDE EN…

117a) dBA
117b) dBA/m^2
117c) LogA/f
117d) m^2

118 EN RELACIÓN AL AISLAMIENTO ACÚSTICO, EL ÍNDICE GLOBAL DE REDUCCIÓN ACÚSTICA, PONDERADA A, RA, DE LA TABIQUERÍA ENTRE RECINTOS NO PERTENECIENTES A LA MISMA UNIDAD DE USO SERÁ…

118a) No inferior a 33 dBA
118b) No inferior a 55 dBA
118c) No inferior a 330 dBA
118d) No inferior a 550 dBA

119 SEGÚN EL DECRETO 68/2000 QUE APRUEBA LAS NORMAS TÉCNICAS SOBRE CONDICIONES DE ACCESIBILIDAD DE LOS ENTORNOS URBANOS DEL PAÍS VASCO, ¿CUÁLES SON LAS DIMENSIONES MÍNIMAS, PARA PERSONAS USUARIAS DE SILLAS DE RUEDAS O MOVILIDAD REDUCIDA, DE LOS APARCAMIENTOS EN BATERÍA?

119a) 6,00x3,60m
119b) 5,00x3,60m
119c) 6,00x3,20m
119d) 5,00x3,20m

120 EN LAS VIVIENDAS PARA PERSONAS USUARIAS DE SILLAS DE RUEDAS O MOVILIDAD REDUCIDA, LAS PUERTAS DE ACCESO E INTERIOR DE LA VIVIENDA DISPONDRÁN DE…

120a) Una hoja de al menos 92,50cm de anchura
120b) Una hoja de al menos 82,50cm de anchura
120c) Un hueco de paso libre de 95,00cm de anchura
120d) Un hueco de paso libre de 90,00cm de anchura

121 EN LA FORMULACIÓN DE UN PLAN GENERAL PROCEDERÁ LA CLASIFICACIÓN DE UNOS TERRENOS CONCRETOS COMO SUELO URBANO CUANDO:

121a) Dichos terrenos cuenten como mínimo con abastecimiento de agua, evacuación de aguas pluviales y fecales y suministro de energía eléctrica en baja tensión.
121b) Los terrenos que, aún careciendo de algunas de las redes y servicios necesarios para adquirir la condición de suelo urbano, tengan su ordenación consolidada por ocupar la edificación, al menos, dos terceras partes de los espacios aptos para la misma.
121c) Se trate de terrenos ya transformados no integrados en la trama urbana.
121d) Ninguna de las anteriores.

122 LOS TERRENOS CLASIFICADOS POR EL PLANEAMIENTO COMO SUELO URBANO DEBERÁN SER ADSCRITOS A ALGUNA DE LAS SIGUIENTES CATEGORÍAS:

122a) Suelo urbano con expectativa.
122b) Suelo urbano con vocación.
122c) Suelo urbano no consolidado.
122d) Ninguna de las anteriores.

123 LA CONDICIÓN DE SOLAR SE EXTINGUE POR:

123a) No ejecutar la edificación en plazo.
123b) Ejecutar la edificación sin la preceptiva licencia.
123c) Por inadecuación sobrevenida de su urbanización.
123d) Ninguna de las anteriores.

124 ¿CUÁL ES LA RELACIÓN ENTRE LOS LADOS DE UN FORMATO NORMALIZADO DIN SERIE A?

124a) 1/3
124b) √2
124c) √2/2
124d) √2/3

125 ¿CUÁL SON LAS DIMENSIONES NORMALIZADAS A-4?

125a) 210x294mm
125b) 213x294mm
125c) 210x297mm
125d) 213x297mm

126 EL DOBLADO DE UN PLANO DEBE HACERSE SEGÚN…

126a) Normas técnicas de la organización.
126b) Normas UNE e ISO
126c) El tamaño de la carpeta
126d) Normas DIN

127 EL NÚMERO DE PUNTOS INDIVIDUALES DE TINTA QUE UNA IMPRESORA O PLOTTER CONECTADO A UN PC PUEDE PRODUCIR EN UN ESPACIO VIENE DEFINIDO POR:

127a) La saturación
127b) La resolución del monitor
127c) El contraste
127d) Ninguna de las anteriores

128 UN DOCUMENTO EN PAPEL AUTOCOPIATIVO SE PUEDE CUMPLIMENTAR CORRECTAMENTE A TRAVÉS DE:

128a) Una impresora de inyección
128b) Una impresora térmica
128c) Una impresora láser
128d) Una impresora de impacto

129 ELIJE LA OPCIÓN CORRECTA EN RELACIÓN CON EL PROCESO QUE OCURRE EN UNA FOTOCOPIADORA DE TIPO XEROGRÁFICO

129a) Ocurren fenómenos de naturaleza electromagnética
129b) Ocurren fenómenos de naturaleza magnetostática
129c) Ocurren fenómenos de naturaleza electrostática
129d) Ninguna de las anteriores opciones es correcta

130 ELIJE LA OPCIÓN COHERENTE DE ENTRE LAS SIGUIENTES EN RELACIÓN CON LAS MÁQUINAS FOTOCOPIADORAS

130a) Núcleo fotosensible
130b) Negativo electrolítico
130c) Diluyente tóner
130d) Tambor giratorio

131 LAS PARTÍCULAS DE TÓNER EN EL PROCESO DE COPIADO SON SENSIBLES A …

131a) La luz
131b) El calor
131c) La luz y el calor
131d) La luz, el calor y la humedad

132 ¿CUÁL ES LA SUPERFICIE DE UN ANILLO CIRCULAR DE RADIOS EXTERIOR E INTERIOR 10 Y 5 METROS, RESPECTIVAMENTE?

132a) $450{,}75 m^2$
132b) $235{,}61 m^2$
132c) $103{,}56 m^2$
132d) $253{,}61 m^2$

133 PARA CALCULAR EL VOLUMEN DE UN MOVIMIENTO DE TIERRAS EXISTEN VARIOS SISTEMAS, PERO EL MÁS USADO ES:

133a) Mediante triangulación de dos o más perfiles longitudinales.
133b) Mediante fórmulas aproximadas aplicadas a los perfiles transversales.
133c) Mediante triángulos invertidos.
133d) Ninguna de las anteriores.

134 UN TEODOLITO ES:

134a) Un instrumento de precisión que sirve para medir ángulos horizontales sexagesimales.
134b) Un instrumento de precisión que sirve para medir ángulos sólidos.
134c) Un instrumento de precisión que sirve para medir ángulos horizontales y verticales.
134d) Ninguna de las anteriores.

135 DE LAS SIGUIENTES EXPRESIONES, ¿CUÁL DE ELLAS SE REFIERE AL VOLUMEN DE LA ESFERA?:

135a) $4/3\pi R^3$
135b) $3/4\pi R^3$
135c) $4\pi R^3$
135d) Ninguna de las anteriores.

136 ¿CÓMO SE DENOMINA LA ARISTA MÁS LARGA DE UN LADRILLO?

136a) Grueso
136b) Tizón
136c) Sardinel
136d) Soga

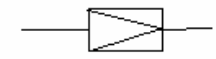
137 CUANDO EN UNA PLANTA TENEMOS DIFERENTES ELEMENTOS, POR EJEMPLO UN CIERRE DE FÁBRICA, UNA CARPINTERÍA DE MADERA Y UNA CARPINTERÍA METÁLICA ¿EN QUÉ UNIDADES LOS ACOTAREMOS?

137a) Todos en las mismas unidades
137b) El cierre de fábrica en m y la carpintería de madera en cm
137c) El cierre de fábrica en m, la carpintería de madera en cm y la metálica en mm
137d) Todo en cm por ser una unidad base de todos ellos

138 CUANDO EN UN PROYECTO DE URBANIZACIÓN, EN EL PLANO DE RED DE ALCANTARILLADO NOS APARECE UN "IMBORNAL" ¿QUÉ NOS ESTÁ INDICANDO?

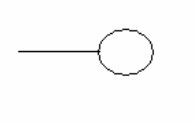
138a) Un pozo de registro
138b) Una cámara de descarga
138c) Un sumidero
138d) Un aliviadero

139 EN UN PROYECTO DE URBANIZACIÓN, EN EL PLANO DE GAS NATURAL, NOS APARECE ESTE SÍMBOLO ¿QUÉ NOS ESTÁ INDICANDO?



139a) Un limitador de presión
139b) Una toma de presión
139c) Una válvula de mariposa
139d) Un regulador de presión

140 EN UN PROYECTO DE URBANIZACIÓN, EN EL PLANO DE RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, CUANDO NOS APARECE ESTE SÍMBOLO ¿QUÉ NOS ESTÁ INDICANDO?



140a) Una ventosa colocada
140b) Una boca de incendio en columna colocada
140c) Una arqueta de acometida
140d) Una toma de tubería en carga

141 EN UN PROYECTO DE URBANIZACIÓN, DE ENTRE ESTAS INSTALACIONES: AGUA POTABLE, ALUMBRADO PUBLICO, BAJA TENSIÓN Y GAS CIUDAD. ¿CUÁL SITUAREMOS A UNA COTA INFERIOR AL RESTO?

141a) Alumbrado publico
141b) Baja tensión
141c) Agua potable
141d) Es indiferente cuál se coloca a la cota mas baja

142 EN LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS, CUANDO SE EMPLEA ASFALTO ¿QUÉ GROSOR ALCANZARÁ POR TERMINO MEDIO LA CAPA EXTERIOR?

142a) 20cm.
142b) 10cm.
142c) 4cm.
142d) 1cm

143 LAS BALDOSAS HIDRÁULICAS SON UN CLÁSICO EN LA PAVIMENTACIÓN ¿POR QUÉ?

143a) Por el coste económico
143b) Por la sencillez de colocación
143c) Por la gran variedad de combinaciones
143d) Todas son correctas

144 LAS LOSETAS HIDRÁULICAS O DE CEMENTO ¿CÓMO SE COLOCAN?

144a) A golpe de maceta sobre cemento cola
144b) A golpe de maceta sobre un baño de cemento que a su vez se asiente en un firme de hormigón.
144c) A golpe de maceta sobre una capa elástica de arena
144d) Las tres respuestas son erróneas

145 LA BASE DE UN TETRAEDRO ES:

145a) Un triángulo.
145b) Un cuadrado.
145c) Un círculo.
145d) Un rectángulo

146 GEOMÉTRICAMENTE UNA ELIPSE SE DEFINE COMO:

146a) El lugar geométrico de los puntos del plano cuya suma de distancias a dos puntos fijos llamados focos es constante.
146b) El lugar geométrico de los puntos del plano equidistantes a dos rectas llamadas directrices.
146c) El lugar geométrico de los puntos del plano cuya diferencia de distancias a dos puntos fijos llamados focos es constante.
146d) El lugar geométrico de los puntos del plano cuya diferencia de distancias a dos puntos fijos llamados focos es igual a la distancia entre sus vértices.

147 EN EL SISTEMA DIÉDRICO, UN PLANO QUE PASA POR LA LÍNEA DE TIERRA QUEDARÁ REFLEJADO EN:

147a) EL plano horizontal.
147b) El plano vertical.
147c) El plano de perfil.
147d) Ningún plano.

148 EN EL SISTEMA DIÉDRICO, EL ABATIMIENTO SE USA GENERALMENTE:

148a) Para obtener las verdaderas formas y magnitudes de figuras planas.
148b) Para obtener una translación homotética de figuras planas a escala.
148c) Para obtener las figuras transformadas en un plano de perfil.
148d) Ninguna de las anteriores, ya que el abatimiento por definición sólo tiene sentido en el sistema axonométrico e isométrico.

149 EN EL SISTEMA DIÉDRICO LA DISTANCIA ENTRE UN PUNTO Y SU PROYECCIÓN EN EL PLANO HORIZONTAL SE DENOMINA:

149a) Cota
149b) Alejamiento
149c) Proyección
149d) Abatimiento

150 ¿CUÁL ES LA INTERSECCIÓN DE TRES PLANOS?

150a) Un punto.
150b) Una recta.
150c) Un punto de fuga.
150d) Un punto impropio.

151 EN LA PERSPECTIVA CABALLERA, ¿QUÉ DIMENSIONES SE PROYECTAN EN SU VERDADERA DIMENSIÓN?

151a) Ninguna.
151b) Todas.
151c) El ancho y el alto.
151d) El alto y la profundidad.

152 ¿QUÉ FORMATO UTILIZAREMOS PRINCIPALMENTE EN LA FOTOGRAFÍA DIGITAL SI QUEREMOS QUE SE ENCUENTREN EN BRUTO, ES DECIR, TAL Y COMO FUERON CAPTURADAS POR EL CCD DE LA CÁMARA DIGITAL, SIN PROCESAMIENTO ALGUNO, NI COMPRESIÓN?

152a) TIFF
152b) BMP
152c) JPG
152d) RAW

153 ¿QUÉ PROGRAMA EN SU CONJUNTO OFRECE INNUMERABLES OPCIONES PARA EL TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES?

153a) Auto CAD
153b) Photoshop
153c) IS
153d) Power Point

154 CUANDO ESTAMOS TRABAJANDO CON IMÁGENES…..

154a) La calibración del monitor es un aspecto importante
154b) La resolución habitual de la pantalla está comprendida entre 72 y 92 ppp
154c) Los colores que vemos en la pantalla no son los que luego imprimimos
154d) Todas ellas son correctas

155 EN AUTOCAD ¿EN QUÉ LUGAR DEL INTERFAZ SE MUESTRAN LOS MENSAJES QUE EL PROGRAMA TIENE QUE DARNOS?

155a) En el menú de aplicación
155b) En las líneas de comandos
155c) Barra de herramientas
155d) Info Center

156 EN AUTOCAD ¿DÓNDE VISUALIZAREMOS LAS CARACTERÍSTICAS DE NUESTRO MODO DE TRABAJO ACTUAL Y OTRAS UTILIDADES COMO POR EJEMPLO LAS COORDENADAS?

156a) Cinta de opciones
156b) Barra de estado
156c) Ventana de dibujo
156d) Área grafica

157 CUANDO EN AUTOCAD QUEREMOS BORRAR UN ELEMENTO USAMOS LA ORDEN BORRAR Y ACTO SEGUIDO PROCEDEMOS A LA DESIGNACIÓN DEL O DE LOS ELEMENTOS QUE NOS INTERESAN BORRAR. ¿QUÉ TIPOS DE DESIGNACIÓN PODEMOS USAR?

157a) Designación directa y ventana
157b) Designación por medio de ventana y captura
157c) Designación directa y captura
157d) Designación directa y designación indirecta

158 EN AUTOCAD COLOCAMOS UNA SERIE DE PUNTOS REPARTIDOS UNIFORMEMENTE A LO LARGO DE LA ENTIDAD QUE DESIGNAMOS, REPARTIENDO SU LONGITUD ENTRE EL NÚMERO DE VECES QUE INDICAMOS. ¿QUÉ ORDEN O COMANDO UTILIZAREMOS?

158a) Dividir
158b) Graduar
158c) Partir
158d) Equidistancia

159 CUANDO EN AUTOCAD QUEREMOS INSERTAR UN CAJETÍN EN UN DIBUJO EN EL CUAL TENEMOS QUE ESCRIBIR SU CONTENIDO EN MODO FORMULARIO, INSERTAREMOS UN….

159a) Bloque
159b) Atributo
159c) Referencia externa
159d) Campo

160 UN DOCUMENTO DE AUTOCAD DE LA VERSIÓN 14 ¿QUE FORMATO TIENE?

160a) DWF
160b) DXF
160c) DWG
160d) FBX

161 CUANDO EN UN MOMENTO DADO QUEREMOS PUBLICAR UN DIBUJO DE AUTOCAD PARA SER COMPARTIDO CON OTRAS PERSONAS SEAN O NO USUARIAS DE AUTOCAD. ¿QUE FORMATO UTILIZAREMOS POR SUS MUCHAS VENTAJAS?

161a) DWG
161b) DWF
161c) FBX
161d) DGN

162 EN AUTOCAD LAS REFERENCIAS EXTERNAS SE PUEDEN VER JUNTO CON LA GEOMETRÍA DEL DIBUJO EN EL QUE SON AÑADIDAS Y ADEMÁS……

162a) No se pueden imprimir
162b) La información no es incorporada en el dibujo
162c) Se puede descomponer sin alterar sus propiedades
162d) Siempre hay que insertar la refx en una capa determinada

163 CUANDO EN AUTOCAD QUEREMOS HACER VARIAS PRESENTACIONES DE UN MISMO DIBUJO, UTILIZAREMOS …

163a) Espacio Modelo
163b) Diferentes ventanas
163c) Espacio Papel
163d) No se puede hacer

164 EN AUTOCAD CUANDO QUEREMOS IMPRIMIR UN DIBUJO QUE HEMOS REALIZADO EN METROS, ¿QUE RELACIÓN MM/UNIDADES DE DIBUJO TENEMOS QUE SELECCIONAR SI QUEREMOS QUE SE IMPRIMA A ESCALA 1:75?

164a) 1mm = 0.75 unidades
164b) 1.000mm = 75 unidades
164c) 1mm = 75 unidades
164d) 1.000mm= 0.75 unidades

165 EN AUTOCAD EN EL CUADRO DE DIALOGO DE TRAZAR MODELO, A LA HORA DE IMPRIMIR, ¿CUÁL ES LA OPCIÓN EN LA CUAL SE PUEDEN DETERMINAR Y GUARDAR TODAS LAS OPCIONES DEL TRAZADO DE MANERA QUE UNA TERCERA PERSONA SE ENCARGUE DE IMPRIMIRLO?

165a) Tablas de estilos de trazado
165b) Trazador
165c) Configuración de pagina
165d) Tipos de dispositivo

166 LOS DATOS GIS ¿QUÉ REPRESENTAN?

166a) Principalmente carreteras
166b) Los objetos del mundo real
166c) Sobre todo curvas de nivel
166d) Ninguna de las anteriores

167 LA TECNOLOGÍA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PUEDE SER UTILIZADA PARA…..

167a) Investigaciones científicas
167b) Extensión de recursos
167c) La geografía histórica
167d) Todas las anteriores están bien

168 ¿QUÉ SON LAS COORDENADAS UTM?

168a) Forma de localizar un punto en sistemas montañosos
168b) Forma de localizar un punto en los océanos
168c) Forma de localizar un punto sobre la superficie terrestre
168d) Forma de localizar un punto en un plano

169 EN LA PROYECCION UTM ¿PUEDE OCURRIR QUE UN PUNTO POSEA DOS COORDENADAS DISTINTAS?

169a) No
169b) Sí, pero sólo en el ecuador
169c) Sí
169d) Sí, pero si está en un plano vertical

170 NUMERO DE USOS EN QUE EL SISTEMA UTM DIVIDE EL GLOBO TERRÁQUEO

170a) 10
170b) 20
170c) 50
170d) 60

171 SIGNIFICADO DE LAS SIGLAS UTM

171a) Universal Transworld Mercade
171b) Universal Transverse Mercator
171c) Universal Time Measure
171d) Universal Time Mercury

172 ¿CUÁL ES EL INSTRUMENTO TOPOGRAFICO DESTINADO A LA MEDICIÓN DE ÁNGULOS?

172a) Anteojo
172b) Plomada
172c) Goniómetro
172d) Regla

173 SE DENOMINA EQUIDISTANCIA EN TOPOGRAFÍA A LA DIFERENCIA DE ALTITUD ENTRE

173a) Dos planos
173b) Dos curvas de nivel
173c) Tres curvas de nivel
173d) Un punto y un plano

174 PARA TRAZAR LAS CURVAS DE NIVEL EN UN PLANO SE HAN DE TENER EN CUENTA LOS PUNTOS DE

174a) Igual cota
174b) Máxima cota
174c) Mínima cota
174d) Distinta cota

175 EN TOPOGRAFÍA LA DIVISORIA ES LA INTERSECCIÓN DE DOS …

175a) Llanuras
175b) Laderas
175c) Vaguadas
175d) Collados

176 CUANDO HA DE REBAJARSE EL TERRENO EXISTENTE EN UN MOVIMIENTO DE TIERRAS SE DENOMINA

176a) Terraplén
176b) Desmonte
176c) Explanación
176d) Inyección

177 AL CONJUNTO DE DESMONTE Y TERRAPLÉN SE DENOMINA

177a) Explanación
177b) Excavación
177c) Vaciado
177d) Relleno

178 LA PLASMACIÓN EN EL TERRENO DE DETALLES REPRESENTADOS EN PLANOS SE DENOMINA

178a) Grafismo
178b) Apuntalamiento
178c) Replanteo
178d) Alineación

179 LA REPRESENTACIÓN DE LA INTERSECCIÓN DE UNA ALINEACIÓN CON LA SUPERFICIE DEL TERRENO SE DENOMINA …

179a) Sección
179b) Perfil
179c) Curva
179d) Relieve

180 LA LONGITUD MÁS USUAL DE LA MIRA ES DE …

180a) 1m
180b) 5m
180c) 4m
180d) 3m

PREGUNTAS DE RESERVA

181 SEGÚN EL CTE, EN EDIFICIOS DE *USO RESIDENCIAL VIVIENDA*, LOS ACRISTALAMIENTOS QUE SE ENCUENTREN A UNA ALTURA DE MÁS DE 6m SOBRE LA RASANTE EXTERIOR CON VIDRIO TRANSPARENTE…

181a) No podrán instalarse en hojas oscilobatientes con apertura hacia el exterior si no llevan lámina plástica butiral
181b) Si no son practicables, toda la superficie exterior del acristalamiento se encontrará comprendida en un radio de 0,85m desde algún punto del borde de la zona practicable situado a una altura no mayor de 1,30m
181c) Deben disponer de elementos independientes que aseguren el sombreamiento en un radio de 0,85m desde algún punto del borde de la zona practicable situado a una altura no mayor de 1,30m.
181d) Si no son practicables, estarán equipados con un dispositivo línea de vida para su limpieza, anclado en un radio de 0,85m desde algún punto del borde de la zona practicable situado a una altura no mayor de 1,30m.

182 ES IMPROCEDENTE LA TRANSFORMACIÓN URBANÍSTICA DE LOS TERRENOS EN LOS SIGUIENTES SUPUESTOS.

182a) Cuando no estén sometidos a un régimen específico de protección en virtud de cualquier instrumento de ordenación del territorio.
182b) Cuando la transformación urbanística provoque o no elimine riesgos ciertos de erosión, desprendimientos, corrimientos, inundaciones u otros riesgos naturales.
182c) Cuando no resulte necesario el mantenimiento de sus características para la protección de la integridad de infraestructuras, servicios, dotaciones o equipamientos públicos.
182d) Ninguna de las anteriores.

183 EN LA PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS UN MATERIAL MUY UTILIZADO SON LOS ADOQUINES ¿QUÉ CARACTERÍSTICAS TIENEN?

183a) Pueden soportar cargas fuertes y constantes
183b) Son frágiles y no soportan cargas por lo que se colocan en aceras y calles de poco tránsito
183c) Tienen características antideslizantes
183d) Son muy resistentes al desgaste

184 ¿CUÁL ES LA SUMA DE LOS ÁNGULOS INTERIORES DE UN DODECÁGONO?:

184a) 1.400º grados sexagesimales.
184b) 1.600º grados sexagesimales.
184c) 1.800º grados sexagesimales.
184d) 2.000º grados sexagesimales.

185 UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA GIS SE UTILIZA PARA…….

185a) Comprimir información en capas espaciales para su uso en topografía
185b) Gestionar la información espacial
185c) Expropiar fincas urbanas y rústicas
185d) Manipular información geográficamente no referenciada

FIN DE LAS PREGUNTAS TIPO TEST DE LA SEGUNDA PARTE DE LA PRIMERA PRUEBA

CUERPO DE AYUDANTES TÉCNICOS

OPCIÓN: T. S. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y OPCIÓN: T. S. DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS / T. S. DISEÑO FABRICACIÓN MECÁNICA

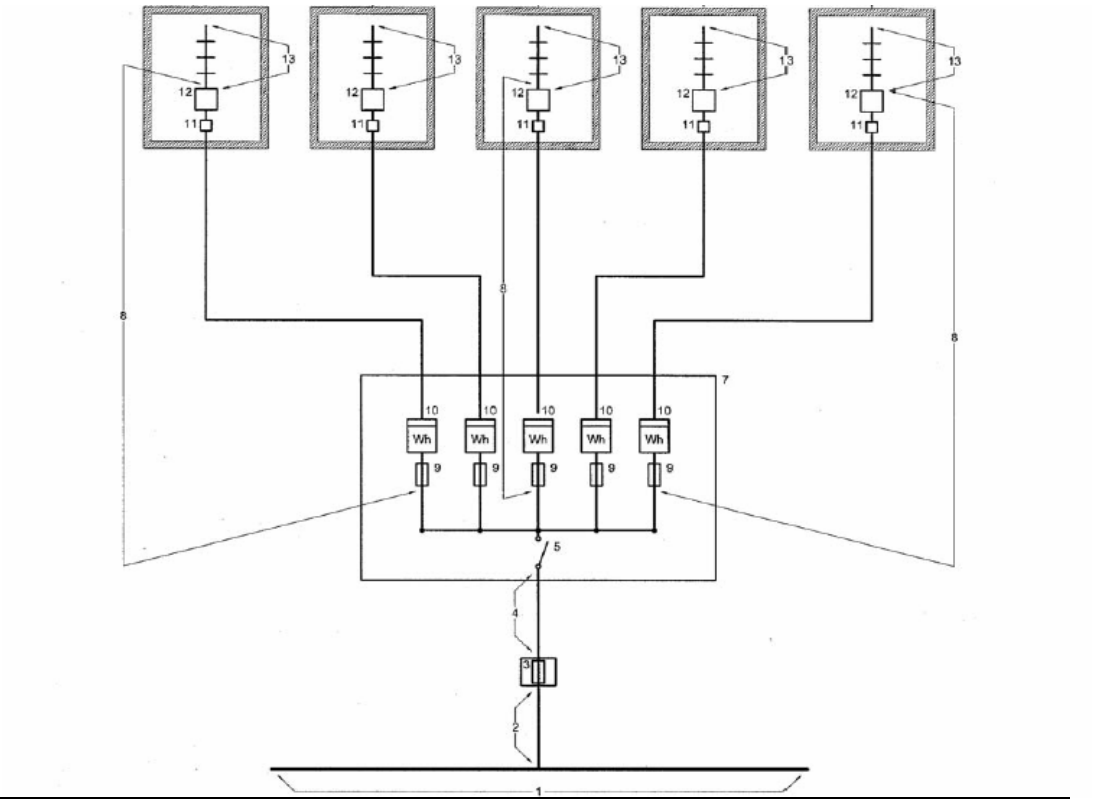
1ª PRUEBA/2ª PARTE

PREGUNTAS DE RESPUESTA CORTA

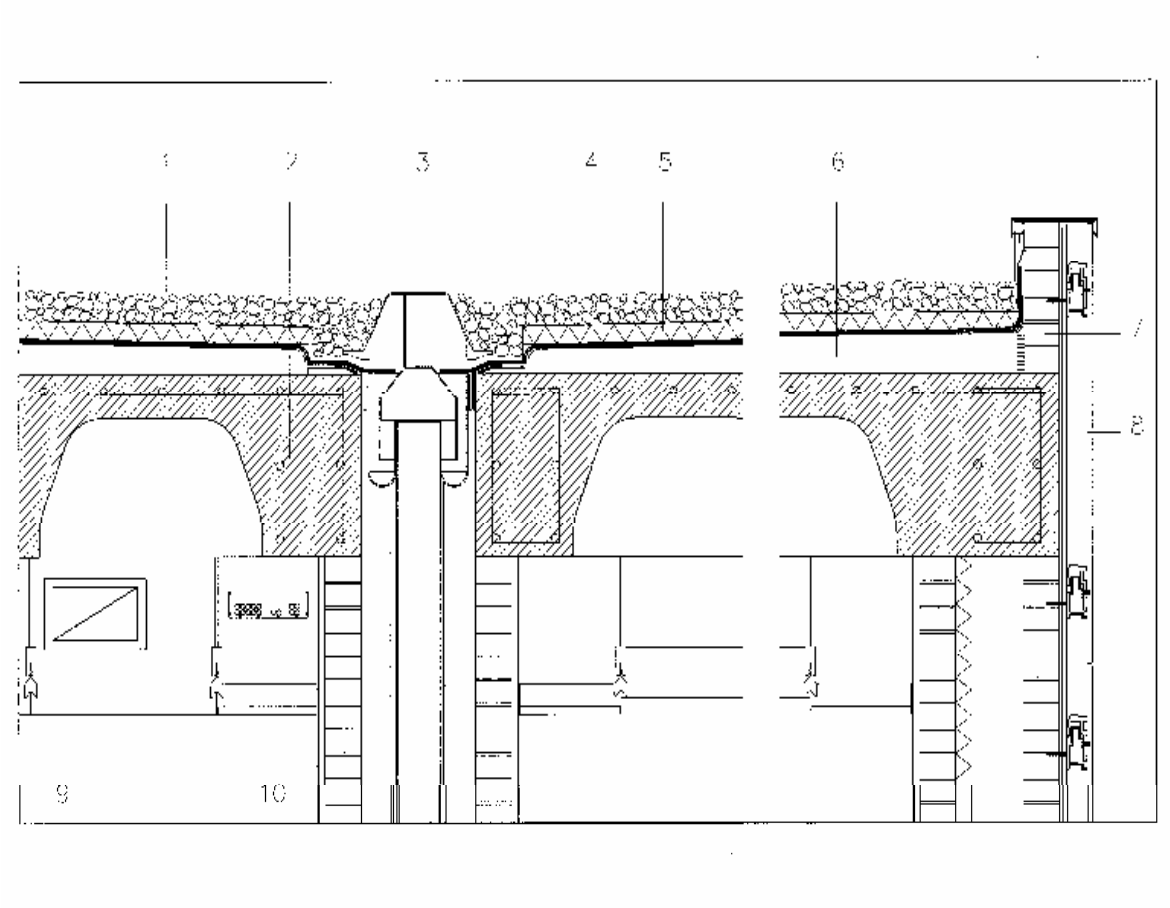
- No indique ningún dato de identificación en este cuadernillo
- Finalizado el ejercicio, introduzca el cuadernillo en el sobre grande de color naranja

Durango, 28-01-2012

1 ¿A QUÉ INSTALACIÓN CORRESPONDE EL ESQUEMA ELÉCTRICO DE LA FIGURA?

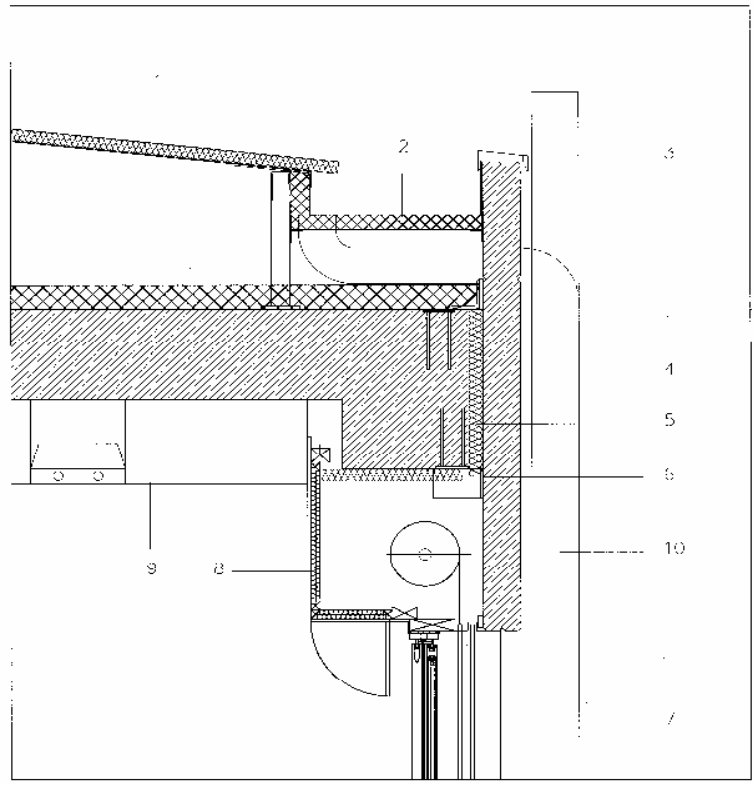


2 EN EL PLANO DE DETALLE ADJUNTO COLOCAR LAS LEYENDAS CORRESPONDIENTES A LAS PARTES NUMERADAS SIGUIENTES



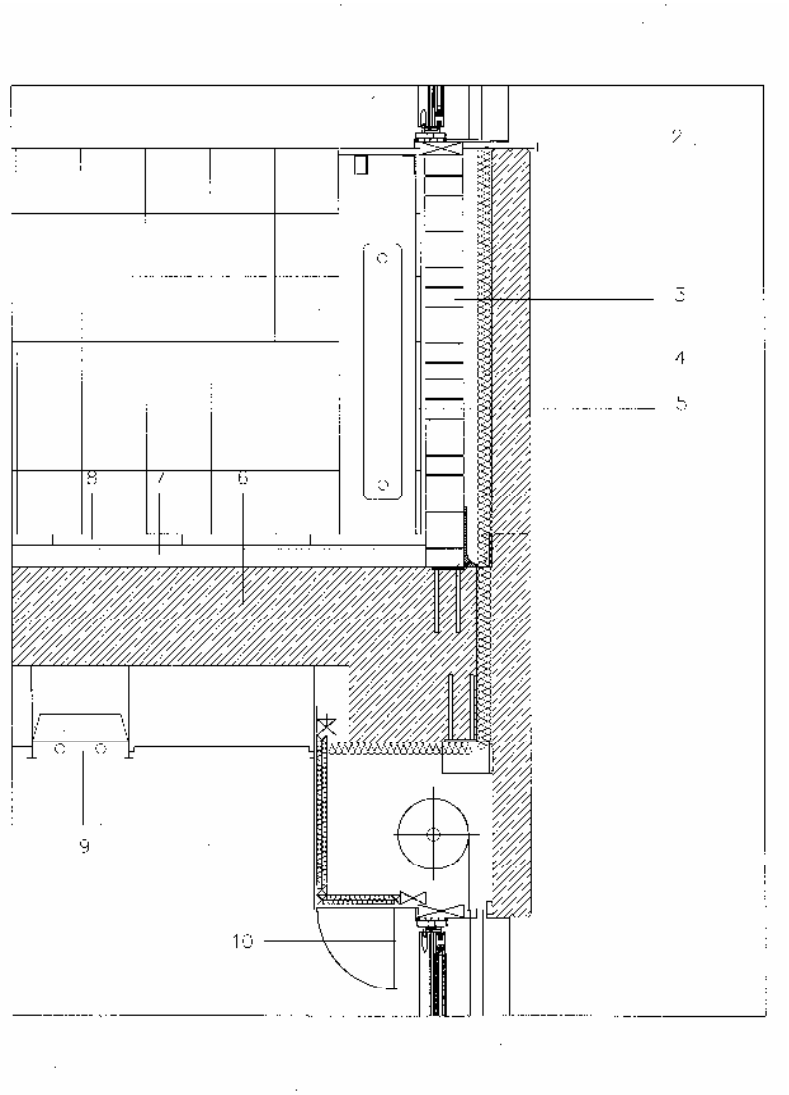
1.-
2.-
3.-
4.-
5.-
6.-
7.-
8.-
9.-
10.-

3 EN EL PLANO DE DETALLE ADJUNTO COLOCAR LAS LEYENDAS CORRESPONDIENTES A LAS PARTES NUMERADAS SIGUIENTES



1.-
2.-
3.-
4.-
5.-
6.-
7.-
8.-
9.-
10.-

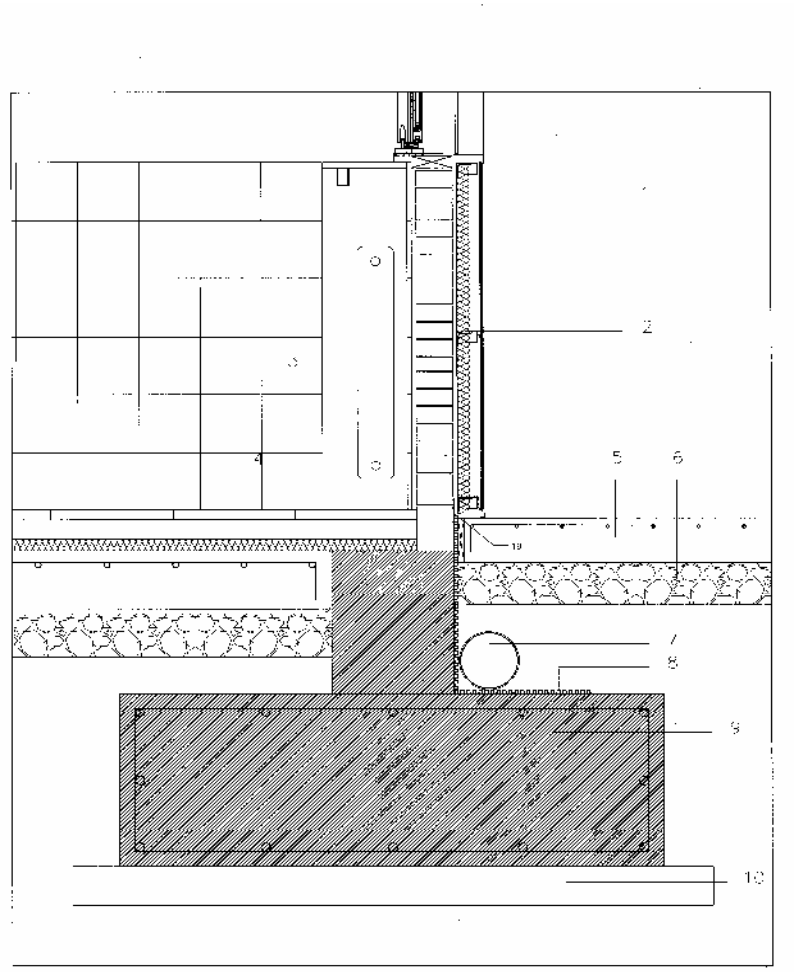
4 EN EL PLANO DE DETALLE ADJUNTO COLOCAR LAS LEYENDAS CORRESPONDIENTES A LAS PARTES NUMERADAS



1.-
2.-
3.-
4.-
5.-
6.-
7.-
8.-
9.-
10.-

5

EN EL PLANO DE DETALLE ADJUNTO COLOCAR LAS LEYENDAS CORRESPONDIENTES A LAS PARTES NUMERADAS



1.-

2.-

3.-

4.-

5.-

6.-

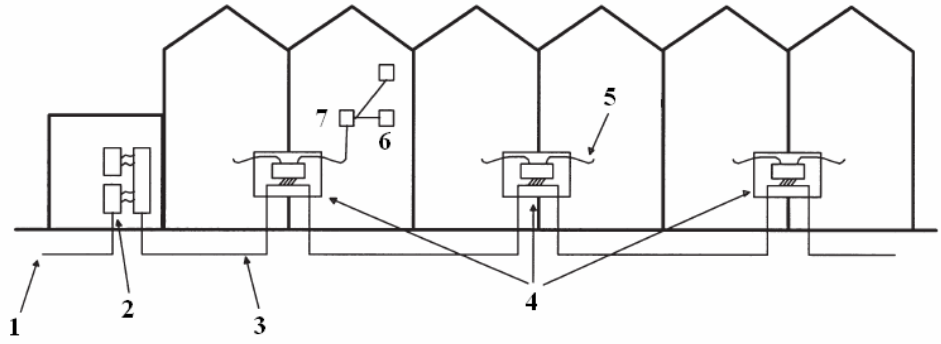
7.-

8.-

9.-

10.-

6 NOMBRA LOS ELEMENTOS NUMERADOS QUE FIGURAN EN EL ESQUEMA



ESQUEMA GENERAL DE RED DE TELECOMUNICACIONES PARA VIVIENDAS UNIFAMILIARES

1.-

2.-

3.-

4.-

5.-

6.-

7.-

7 ¿QUÉ REPRESENTAN LAS SIGUIENTES ABREVIATURAS EN EL ÁMBITO DE LAS TELECOMUNICACIONES EN LOS EDIFICIOS? (LOS TÉRMINOS ESTÁN EN CASTELLANO)

ICT

PAU

8 DEFINE EL CONCEPTO DE ESQUEMA UNIFILAR

9 INDICA CINCO APARATOS A CONSIDERAR EN EL CÁLCULO DEL CAUDAL INSTANTÁNEO MÍNIMO DE UNA INSTALACIÓN DE SUMINISTRO DE AGUA A UN GRUPO DE VIVIENDAS CON GARAJE.

1.-

2.-

3.-

4.-

5.-

10 DADO EL PLANO DE ALZADO ACOTADO DE UNA FACHADA, DESCRIBE EL MÉTODO PARA CALCULAR EL PORCENTAJE DE HUECOS E INDICA LA FORMA DE EXPRESARLO

11 **SEGÚN EL CTE, CITA LOS GRUPOS PRINCIPALES DE DOCUMENTOS QUE CONFORMAN UN PROYECTO DE EJECUCIÓN DE OBRAS.**

12 **A EFECTOS DE SU TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA, MENCIONA LAS ETAPAS EN LAS QUE PUEDE DESARROLLARSE UN PROYECTO**

13 **CITA LOS GRUPOS DE PLANOS QUE DEBEN INCLUIRSE EN UN PROYECTO, PARA DEFINIR LA ESTRUCTURA DE HORMIGÓN DEL EDIFICIO.**

14 **CITA AL MENOS CUATRO ZONAS DE LA ENVOLVENTE DEL EDIFICIO QUE SE CONSIDERAN PUENTES TÉRMICOS.**

15 **DESCRIBE LAS CLASES Y CATEGORÍAS DEL SUELO SEGÚN LA VIGENTE LEY DEL SUELO DEL PAÍS VASCO.**

16 INDICA LAS SUPERFICIES LATERAL Y TOTAL ASÍ COMO EL VOLUMEN DE LAS SIGUIENTES FIGURAS: CONO, CILINDRO Y ESFERA.

Cono:
Sup. Lateral:

Sup. Total:

Volumen:

Cilindro:
Sup. Lateral:

Sup. Total:

Volumen:

Esfera:
Sup. Lateral:

Sup. Total:

Volumen:

17 DEFINE EL SISTEMA DE PLANOS ACOTADOS Y ENUMERA AL MENOS TRES DE LAS APLICACIONES FUNDAMENTALES DE DICHO SISTEMA DE REPRESENTACIÓN.

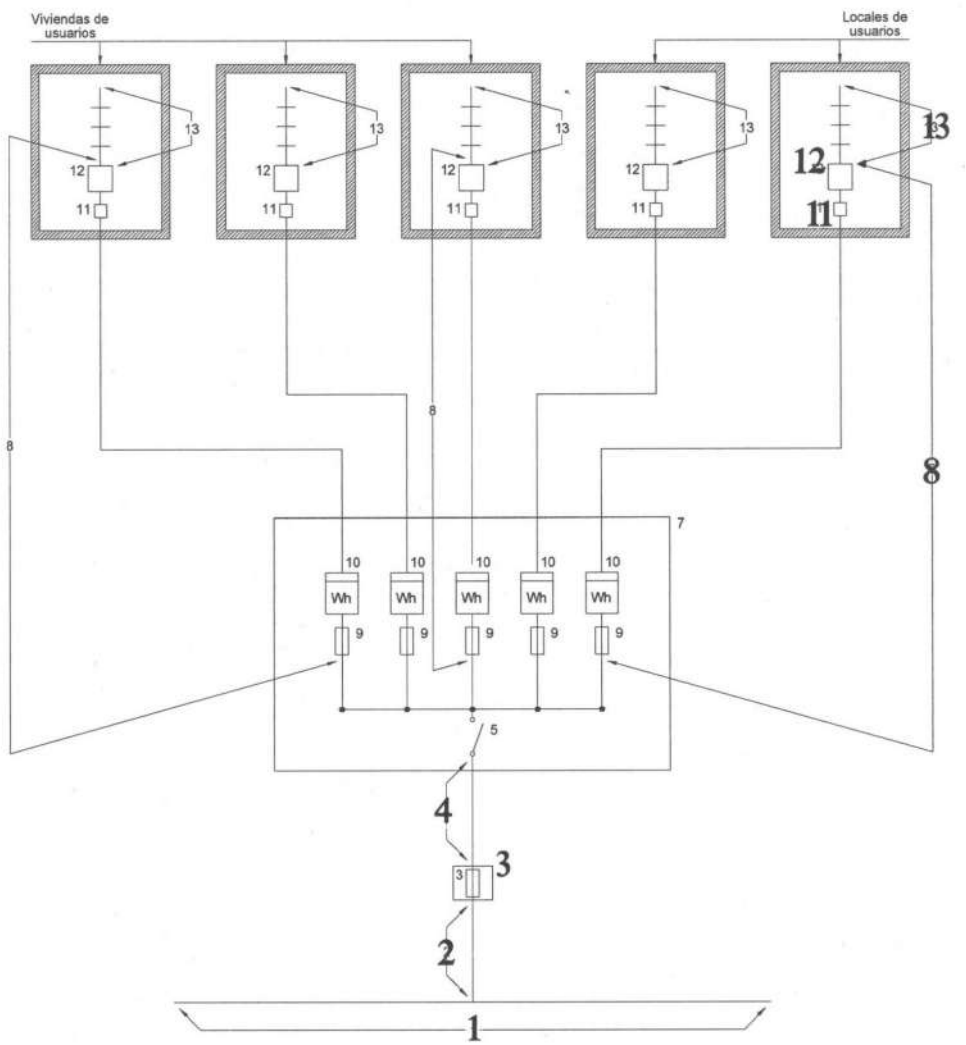
18 EXPLICA LAS DIFERENCIAS ENTRE BASE DE DATOS GRÁFICA (BDG) Y BASE DE DATOS ALFANUMÉRICA (BDA)

19 DEFINE DECLINACIÓN MAGNÉTICA

20 ENUMERA LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS CURVAS DE NIVEL PARA QUE SU TRAZADO SEA EL CORRECTO

PREGUNTAS DE RESERVA

R01 NOMBRA LOS COMPONENTES NUMERADOS DEL ESQUEMA ELÉCTRICO DE LA FIGURA (ATENCIÓN: ÚNICAMENTE LOS SOLICITADOS EN EL CUADRO DE RESPUESTA)



1.-
2.-
3.-
4.-
8.-
11.-
12.-
13.-

R02 ESCRIBE LAS ECUACIONES DE LA RECTA DENOMINADAS: ECUACIÓN GENERAL, ECUACIÓN PUNTO-PENDIENTE, ECUACIÓN QUE PASA POR DOS PUNTOS Y ECUACIÓN CANÓNICA.

Ecuación general:
Ecuación punto-pendiente:
Ecuación que pasa por dos puntos:
Ecuación canónica:

IVAP
HERRI ARDURALARITZAREN EUSKAL ERAKUNDEA

Eusko Jaurlaritza
OPE Enplegu Publikoaren Eskaintza
Oferta de Empleo Público

ERAIKUNTZA PROIEKTUEN GARAPEN ETA APLIKAZIOETAKO G-M.T
T.S. DESARROLLO Y APLICACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN

PROIEKTU MEKANIKOEN GARAPENEKO EDO FABRIKAZIO MEKANIKO DISEINUKO GMT
T.S. DESARROLLO DE PROYECTOS MECÁNICOS/T. S. DISEÑO FABRICACIÓN MECÁNICA

A EREDUA

MODELO A

1. zatia – 1ª parte		
1. C	26.D	**Ordezko galderak** **Preguntas reservas**
2. B	27.B	
3. C	28.A	51. B
4. B	29.C	52. D
5. B	30.A	53. B
6. D	31.C	54. C
7. B	32.D	55. C
8. D	33.A	
9. D	34.D	
10.C	35.C	
11.C	36.A	
12.B	37.D	
13.D	38.A	
14.A	39.D	
15.C	40.D	
16.A	41.A	
17.B	42.C	
18.A	43.B	
19.C	44.C	
20.A	45.B	
21.C	46.D	
22.D	47.A	
23.D	48.D	
24.C	49.A	
25.A	50.C	

Epaimahaiak A ereduko 27. galdera baliogabetzea erabaki du. Bere ordez, 51. galdera zuzenduko da.
A ereduko 33. galderaren zuzena aldatzea, A) aukera da zuzena.

El tribunal ha decidido anular la pregunta nº 27 del modelo A y corregir, en su lugar, la pregunta nº 51.
Modificar la respuesta correcta de la pregunta 33 del modelo A, dando por válida la respuesta A)

2. zatia – 2ª parte											
101.	C	121.	B	141.	C	161.	B	**Ordezko galderak** **Preguntas reservas**	
102.	A	122.	C	142.	C	162.	B		
103.	D	123.	C	143.	D	163.	C	181.	B
104.	A	124.	B	144.	B	164.	B	182.	B
105.	D	125.	C	145.	A	165.	C	183.	A
106.	A	126.	A	146.	A	166.	B	184.	C
107.	D	127.	D	147.	C	167.	D	185.	B
108.	D	128.	D	148.	A	168.	C		
109.	A	129.	C	149.	A	169.	C		
110.	B	130.	D	150.	A	170.	D		
111.	C	131.	B	151.	C	171.	B		
112.	B	132.	B	152.	D	172.	C		
113.	D	133.	B	153.	B	173.	B		
114.	C	134.	C	154.	D	174.	A		
115.	D	135.	A	155.	B	175.	B		
116.	D	136.	D	156.	B	176.	B		
117.	D	137.	A	157.	D	177.	A		
118.	A	138.	C	158.	A	178.	C		
119.	B	139.	D	159.	B	179.	B		
120.	D	140.	B	160.	C	180.	C		

2012ko urtarrilaren 28an, Durangoko Landako gunean egindako azterketen erantzun zuzenak.

Plantilla de respuestas correctas de los exámenes realizados el día 28 de enero de 2012 en Landako, de Durango.

Donostia-San Sebastián 1
01010 Vitoria-Gasteiz
Tel: 945 017 600
Fax: 945 017 602

Errekalde zumarkalea,18
48009 Bilbo
Tel: 944 031 600
Fax: 944 031 601

San Bartolomé, 28
20007 Donostia
Tel: 943 428 306
Fax: 943 425 903

Unibertsitate Zaharra
20560 Oñati
Tel: 943 782 000
Fax: 943 783 177

Erakunde autonomiaduna
Organismo Autónomo del
EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO